

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	EICM425	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	-	-
Amacı / Purpose	Öğrencilere, mimari koruma ve kültürel mirasın koruma ve restorasyonu bilincini geliştirerek, tarihi doku içerisinde yeni/ çağdaş tasarım yapma becerisi kazandırmak.	To provide students with the ability to make new/contemporary designs within the historical texture by improving the awareness of architectural preservation and the protection and restoration of cultural heritage.
İçeriği / Content	Tarihi bina kavramının ne olduğu ve nasıl korunması gerektiği, tarihi yapı malzemeleri, yapım teknikleri, kültürel miras üzerindeki malzeme sorunlarını, restorasyon çalışmaları ile kaybolma tehlikesiyle karşı kalan eserlerin kurtarılması ve yeniden işlev kazandırılması konularını kapsamaktadır.	It covers what the concept of historical building is and how it should be protected, historical building materials, construction techniques, material problems on cultural heritage, restoration works and the recovery and re-functioning of artifacts that are in danger of being lost.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ahunbay, Z., Tarihi Çevre Koruma ve Restorasyon, YEM Yayınları, 1996. Feilden, B. Aradhna, S. & Tanmay, R. (2010). Capacity Building for disaster management. New Delhi: Jnanada Prakashan. M., Conservation of Historic Buildings, Butterworth Heinemann,1982. Mardan, E., Kültürel ve Doğal Değerlerin Korunması, Mimarlar Odası Yayını, Ankara, 2005. Uluengin, B. (1996). Rölöve. İstanbul: Yem Yayınevi.	Ahunbay, Z., Tarihi Çevre Koruma ve Restorasyon, YEM Yayınları, 1996. Feilden, B. Aradhna, S. & Tanmay, R. (2010). Capacity Building for disaster management. New Delhi: Jnanada Prakashan. M., Conservation of Historic Buildings, Butterworth Heinemann,1982. Mardan, E., Kültürel ve Doğal Değerlerin Korunması, Mimarlar Odası Yayını, Ankara, 2005. Uluengin, B. (1996). Rölöve. İstanbul: Yem Yayınevi.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Aysel Başer	Instructor Aysel Başer

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tek yapı ve kentsel ölçekte belgeleme teknikleri öğrenecektir.	Students will learn single building and urban scale documentation techniques.
2	Tek yapı ve kentsel ölçekte belgeleme teknikleri öğrenecektir. Geleneksel mimari belgeleme yöntemleri İleri teknoloji destekli mimari belgeleme yöntemleri Analiz raporunun hazırlanma becerisi kazanacaktır.	Students will learn single building and urban scale documentation techniques. Traditional architectural documentation methods Advanced technology supported architectural documentation methods Analysis report will gain the ability to prepare.
3	Fotograf Arşivinin hazırlanma becerisi kazanacaktır.	Will gain the ability to prepare the photographic archive.
4	Restorasyon İlkelerini öğrenecektir.	Will learn the principles of restoration.
5	Tarihi yapılarda konstrüksiyon sistemleri ve malzemelerin koruma sorunlarını öğrenecektir.	Will learn the conservation problems of construction systems and materials in historical buildings
6	Restitüsyon projesinin ilkelerini öğrenecektir.	Learn the principles of the restitution project.
7	Restorasyon projesi hazırlamayı öğrenecektir.	Learn to prepare the restoration project.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin tanımı, Koruma ve Restorasyon dersi konu başlıklarının anlatımı	-		Ppt. sunum, konu üzerine yüz yüze tartışma	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Description of the course, explanation of the topics of the Conservation and Restoration course	-		Ppt. presentation, face-to-face discussion on the topic	Review of the syllabus. Review of Course Resources
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Koruma düşüncesinin gelişimi, kuramsal temeli hakkında konu anlatımı	-		Ppt. sunum, konu üzerine yüz yüze tartışma	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Lecture about the development of conservation thought and its theoretical basis	-		Ppt. presentation, face-to-face discussion on the topic	Review of the syllabus. Review of Course Resources
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Korunacak değerler ve değerlendirme ölçütleri, tarihi çevre koruma düşüncesinin gelişimi konu anlatımı	-		Ppt. sunum, konu üzerine yüz yüze tartışma	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Values to be protected and evaluation criteria, development of historical environment conservation thought.	-		Ppt. presentation, face-to-face discussion on the topic	Review of the syllabus. Review of Course Resources
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Restorasyon Teknikleri ve Restorasyon Projesinin Hazırlanması Geleneksel yapım sistemleri ve yapı malzemeleri konu anlatımı	-		Ppt. sunum, konu üzerine yüz yüze tartışma	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Restoration Techniques and Preparation of the Restoration Project Traditional construction systems and building materials lecture	-		Ppt. presentation, face-to-face discussion on the topic	Review of the syllabus. Review of Course Resources
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Restorasyon projeleri hazırlanmış yapılar üzerinden değerlendirmeler. Anıtlarda bozulmaya neden olan etkenler konu anlatımı	-		Ppt. sunum, konu üzerine yüz yüze tartışma	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Evaluations on the structures whose restoration projects have been prepared. Factors causing deterioration in monuments	-		Ppt. presentation, face-to-face discussion on the topic	Review of the syllabus. Review of Course Resources

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Restorasyon öncesinde yapılan çalışmalar ve restorasyon projelerinin hazırlanması konu anlatımı.	Restorasyon Projesi Seçimi		Ppt. sunum, konu üzerine yüz yüze tartışma	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Lecturing of the works carried out before the restoration and the preparation of restoration projects.	Restoration Project Selectio		Ppt. presentation, face-to-face discussion on the topic	Review of the syllabus. Review of Course Resources
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Restorasyon teknikleri konu anlatımı.	Seçilen Tarihi Yapının Fotoğraf Paftasının Hazırlanması		Ppt. sunum, konu üzerine yüz yüze tartışma	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Restoration techniques lecture.	Preparing the Photo Map of the Selected Historic Building		Ppt. presentation, face-to-face discussion on the topic	Review of the syllabus. Review of Course Resources
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
	MIDTERM EXAM				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Restorasyon teknikleri konu anlatımı.	Kroki ve Rölöve Çizimi ve Kontrol		Ppt. sunum, konu üzerine yüz yüze tartışma	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Restoration techniques lecture.	Sketch and Survey Drawing and Control		Ppt. presentation, face-to-face discussion on the topic	Review of the syllabus. Review of Course Resources
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Restitüsyon Çizimi ve Raporu	Restitüsyon Çizimi ve Raporu		Ppt. sunum, konu üzerine yüz yüze tartışma	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Restitution Drawing and Report	Restitution Drawing and Report		Ppt. presentation, face-to-face discussion on the topic	Review of the syllabus. Review of Course Resources
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Restorasyon Projesi Kontrolü ve sunumu	Restorasyon Projesi Kontrolü ve sunumu		Ppt. sunum, konu üzerine yüz yüze tartışma	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Restoration Project Control and presentation	Restoration Project Control and presentation		Ppt. presentation, face-to-face discussion on the topic	Review of the syllabus. Review of Course Resources

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yeniden işlevlendirme tekniğiyle restorasyonu yapılmış farklı yapı gruplarının, önerilen yeni fonksiyon ve iç mekân düzenlemeleri üzerinden örneklerle değerlendirilmesi - öğrenci çalışması	Yapılan öğrenci çalışmalarının sunumu ve kontrolü		Ppt. sunum, konu üzerine yüz yüze tartışma	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Evaluation of different building groups restored with re-functionalization technique, with examples through the proposed new function and interior arrangements - student work	Presentation and control of student work done		Ppt. presentation, face-to-face discussion on the topic	Review of the syllabus. Review of Course Resources
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yeniden işlevlendirme tekniğiyle restorasyonu yapılmış farklı yapı gruplarının, önerilen yeni fonksiyon ve iç mekân düzenlemeleri üzerinden örneklerle değerlendirilmesi - öğrenci çalışması	Yapılan öğrenci çalışmalarının sunumu ve kontrolü		Ppt. sunum, konu üzerine yüz yüze tartışma	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Evaluation of different building groups restored with re-functionalization technique, with examples through the proposed new function and interior arrangements - student work	Presentation and control of student work done		Ppt. presentation, face-to-face discussion on the topic	Review of the syllabus. Review of Course Resources
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yeniden işlevlendirme tekniğiyle restorasyonu yapılmış farklı yapı gruplarının, önerilen yeni fonksiyon ve iç mekân düzenlemeleri üzerinden örneklerle değerlendirilmesi - öğrenci çalışması	Yapılan öğrenci çalışmalarının sunumu ve kontrolü		Ppt. sunum, konu üzerine yüz yüze tartışma	Ders izlencesinin gözden geçirilmesi. Ders Kaynaklarının gözden geçirilmesi
	Evaluation of different building groups restored with re-functionalization technique, with examples through the proposed new function and interior arrangements - student work	Presentation and control of student work done		Ppt. presentation, face-to-face discussion on the topic	Review of the syllabus. Review of Course Resources
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL				
	FİNAL EXAM				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60
Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Gözlem / Observation	7	2.00	14.00
Okuma / Reading	13	2.00	26.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	4.00	4.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	1.00	1.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	1	12.00	12.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	4.00	52.00
Toplam / Total:	40	67.00	151.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 151.00/25.00 = 6.04 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 151.00 / 25.00 = 6.04 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																		
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19
1.Tek yapı ve kentsel ölçekte belgeleme teknikleri öğrenecektir. / Students will learn single building and urban scale documentation techniques.	5	3	5	4	3	2	1	1	1	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1

2.Tek yapı ve kentsel ölçekte belgeleme teknikleri öğrenecektir.Geleneksel mimari belgeleme yöntemlerilleri teknoloji destekli mimari belgeleme yöntemleriAnaliz raporunun hazırlanma becerisi kazanacaktır. / Students will learn single building and urban scale documentation techniques.Traditional architectural documentation methodsAdvanced technology supported architectural documentation methodsAnalysis report will gain the ability to prepare.	5	3	5	4	3	2	1	1	1	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1
3.Fotograf Arşivinin hazırlanma becerisi kazanacaktır. / Will gain the ability to prepare the photographic archive.	5	3	5	4	3	2	1	1	1	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1
4.Restorasyon İlkelerini öğrenecektir. / Will learn the principles of restoration.	5	3	5	4	3	2	1	1	1	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1
5.Tarihi yapılarda konstrüksiyon sistemleri ve malzemelerin koruma sorunlarını öğrenecektir. / Will learn the conservation problems of construction systems and materials in historical buildings	5	3	5	4	3	2	1	1	1	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1
6.Restitüsyon projesinin ilkelerini öğrenecektir. / Learn the principles of the restitution project.	5	3	5	4	3	2	1	1	1	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1
7.Restorasyon projesi hazırlamayı öğrenecektir. / Learn to prepare the restoration project.	5	3	5	4	3	2	1	1	1	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high